

## Plus! DXRSC (一体型 標準)

### 室外機が一体のユニットを 新たにラインアップ!

- ・ 空冷熱源機一体による、さらなる省スペース化。
- ・ 冷媒配管工事不要で、設置期間が短縮可能。
- ・ スポットクーラーとして使用可能。  
(一次的な空調不足の体育館、ホール、イベント会場等)
- ・ 油戻し運転回避制御を標準装備。

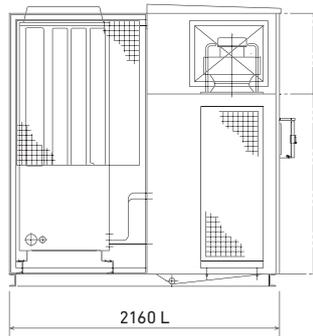
#### 豊富なオプション対応

- ・ 吹出口：開口位置の変更、角ダクト・丸ダクト対応
- ・ 吸込口：OAフード及び、相フランジに変更
- ・ ドレン配管方向変更
- ・ 気化式加湿器搭載
- ・ フィルター性能 UP
- ・ 遠方制御：発停・モード切替・温湿度設定を遠方信号へ変更
- ・ 低露点吹出対応：12~13℃露点吹出対応
- ・ 室外機防雪フード取付

#### 仕様・寸法

空調機型式	DXRSC-12E	DXRSC-18E	
室外機呼称馬力×台数	12HP×1	18HP×1	
性能	定格風量[m³/h]	3350	5000
	冷房能力[kW]	33.5	50.0
	暖房能力[kW]	26.8	40.0
	再熱能力[kW]	9.72	14.5
	加湿量[kg/h]	14.20	21.3
機器仕様	電源	3相 200V 50/60Hz	
	重量[kg]	1090	1200
	外形寸法 W×L×H[mm]	1560W×2160L×2273H	
	給気送風機 型式	ECプラグファン	
	給気送風機 定格出力[kW]	3.8	
	加湿器(オプション対応)	気化式	

※実際の能力は納入仕様書記載の能力によります



## Plus! DXRSCP (一体型 排熱回収回路付)

### DXRSCをベースに 排熱回収回路を追加

- ・ 工場等で熱回収をしながら、簡易的に空調の増設可能です。
- ・ 油戻し運転回避制御を標準装備。

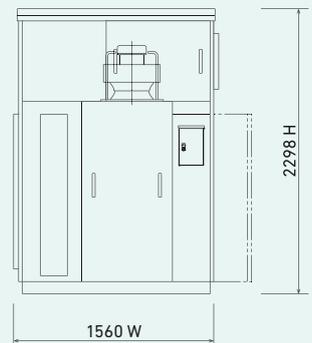
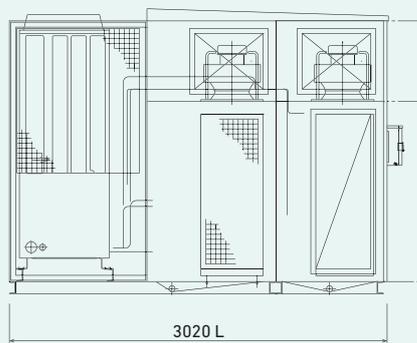
#### 豊富なオプション対応

- ・ 吹出口：開口位置の変更、角ダクト・丸ダクト対応
- ・ 吸込口：OAフード及び、相フランジに変更
- ・ ドレン配管方向変更
- ・ 気化式加湿器搭載
- ・ フィルター性能 UP
- ・ 遠方制御：発停・モード切替・温湿度設定を遠方信号へ変更
- ・ 低露点吹出対応：12~13℃露点吹出対応
- ・ 室外機防雪フード取付

#### 仕様・寸法

空調機型式	DXRSCP-12E	DXRSCP-18E	
室外機呼称馬力×台数	12HP×1	18HP×1	
性能	定格風量[m³/h]	3350	5000
	冷房能力[kW]	33.5	50.0
	暖房能力[kW]	26.8	40.0
	再熱能力[kW]	9.72	14.5
	加湿量[kg/h]	14.20	21.3
機器仕様	電源	3相 200V 50/60Hz	
	重量[kg]	1580	1700
	外形寸法 W×L×H[mm]	1560W×3020L×2298H	
	給気送風機 型式	ECプラグファン	
	給気送風機 定格出力[kW]	3.8	
	排気送風機 型式	ECプラグファン	
排気送風機 定格出力[kW]	3.8		
加湿器(オプション対応)	気化式		

※実際の能力は納入仕様書記載の能力によります



# FDXA-HLXRシリーズ (室外機)

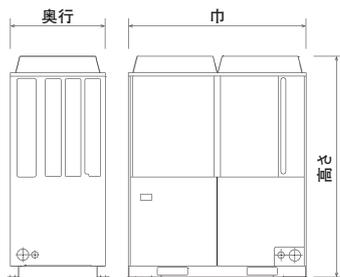
仕様・寸法

DXRSC-12E用  
DXRSCP-12E用

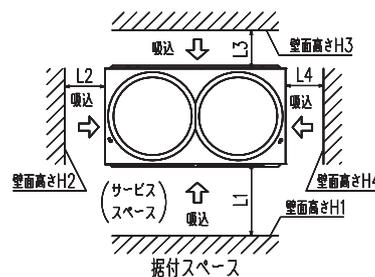
DXRSC-18E用  
DXRSCP-18E用

型式		単位	FDXA2244HLXR FDXSA2244HLXR	FDXA2804HLXR FDXSA2804HLXR	FDXA3354HLXR FDXSA3354HLXR	FDXA4004HLXR FDXSA4004HLXR	FDXA4504HLXR FDXSA4504HLXR	FDXA5004HLXR FDXSA5004HLXR	
呼称馬力			8馬力	10馬力	12馬力	14馬力	16馬力	18馬力	
電源			3相 200V 50/60Hz						
能力	定格冷房標準	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	
	定格暖房標準		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.0	
	最大暖房低温		19.6	25.7	27.9	35.3	39.2	44.3	
電気特性	始動電流	A	5	5	5	11	11	11	
	最大電流		27.3	34.2	37.7	52	69	73	
	消費電力	定格冷房標準	kW	6.10	8.86	10.76	11.97	14.79	19.10
		定格暖房標準		5.87	9.06	9.87	11.13	13.10	15.96
		最大暖房低温		7.57	9.57	10.27	14.24	16.30	18.34
	運転電流	定格冷房標準	A	18.6	27.0	32.7	36.9	45.2	58.8
		定格暖房標準		18.2	27.8	30.2	34.5	40.1	49.0
	力率	定格冷房標準	%	95	95	95	94	95	94
		定格暖房標準		93	94	94	93	94	94
	外形寸法 高さ×巾×奥行		mm	1690×1350×720			2048×1350×720		
質量		kg	281	281	281	379	379	379	
塗装色 (マンセル近似)			スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)						
熱交換器			銅パイプMフィン						
冷媒制御			電子膨張弁						
圧縮機	定格出力	kW×台	4.08×1	5.49×1	6.27×1	3.75×2	4.58×2	5.82×2	
	風量 (冷房/暖房)	m <sup>3</sup> /min	240/200	240/200	230/210	290/240	290/270	290/290	
送風装置	機外静圧	Pa	0 (最大50)						
	定格出力	W×台	120×2			386×2			
冷凍機油			M-MA32R						
冷凍機油封入量		cc	2350			4400			
冷媒			R410A						
冷媒封入量		kg	11.0			11.5			
運転音	音圧 (冷房/暖房)	dB (A)	58/55	59/56	60/60	60/59	60/61	63/64	
	パワーレベル (冷房/暖房)		74/72	75/73	76/79	78/76	78/79	80/82	
冷媒配管	液側	φmm	φ9.52			φ12.7			
	吸入ガス側		φ19.05	φ22.22	φ25.4		φ28.58		
吐出ガス側	φ15.88		φ19.05			φ22.22			
防音・防振・断熱			圧縮機：防振ゴム、吸音断熱材巻付						
保護装置			記事3による						
法定冷凍能力		トン	2.50	3.50	3.81	4.63	5.56	6.63	
IPコード			IP24						

記事1. 冷房・暖房能力及び電気特性は、適正冷媒量において日本産業規格 (JIS B8616:2015) 条件により運転した値です。定格容量の天井埋込形4方向吹きを接続した値です。2. 冷媒量は出荷時の封入量を示します。現地配管0mの時の基準冷媒量を封入しています。現地配管長さおよび室内室外機の容量差により、規定量を追加チャージください。3. 保護装置・マイコン保護・パワー過熱保護・送風用電動機過電流保護・電源欠相保護・送風用電動機過熱保護・伝送異常保護・高圧圧力開閉器・センサ断線保護・マイコン暴走保護・吐出口温度異常上昇保護・インバータ過電流保護・低圧保護 4. 冷媒配管“分岐”部品 (別部品) 組合せ台数、分岐方式 (分岐管セット) により選定してください。5. (1) 運転音 (パワーレベル) は、一般社団法人 日本冷凍空調工業会規格 (JRA 4065:2013) に基づいた音響パワーレベルの数値です。(2) 運転音 (音圧) は日本産業規格 (JIS B8616:2006) に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した値です。実際に据え付けた場合は、周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。



外形概略図



室外機設置における障壁制約条件

		(単位:mm)	
寸法	据付例	1	2
L1	500	開放	
L2	10	10	
L3	100	100	
L4	10	開放	
H1	1500	—	
H2	制限なし	制限なし	
H3	1000	制限なし	
H4	制限なし	—	